

PRB PLANIFIBRE

VEZELVERSTERKTE UITVLAKMORTEL MET HOGE WEERSTAND, NIEUW EN RENOVATIE



De + van PRB PLANIFIBRE

- + Tot 30 mm in één keer
- + Bijzonder geschikt voor renovatie
- + Compatibel met alle types vloerverwarming
- + Vlakke en verzorgde afwerking (binnens- en buitenshuis)
- + Verpompbaar

VERPAKKING

- Papieren zak van 25 kg
- Pallet met 1,2 t, of 48 zakken van 25 kg

BEWARING: 12 maanden.

VERBRUIK

- 1,5 kg/m²/mm dikte



Lokalen klasse P4S

Nr. 49-S-93

TOEPASSINGSGBIED

GEBRUIK

- Binnenvloeren: Lokalen klasse P2, P3, P4 en P4S (op een nieuwe of ruwe cementvloer.)
- Buitenvloeren
- Private, publieke en technische lokalen
- Nieuw en renovatie.
- TIB 3634 v2, 3635 v2
- UTD en geldende regelgeving.

GESCHIKTE ONDERGROND

NIEUW:

- Beton.
- Cementmortel dekvloeren.

BINNENSHUIS:

- Vloerverwarming op elektriciteit en warm water.
- Droge dekvloeren met gipskartonnen platen.

- Lichtbeton.
 - CTB.H of CTB.X houten klikpanelen met een minimale dikte van 22 mm.
- RENOVATIES (BINNENSHUIS):**
- Oude betegeling.
 - Oude hechtende en resistente vloerverf.
 - Harde pvc-tegels.
 - Gezandstraalde asfaltdekvloeren.
 - Gelijmde parketvloeren of latten op balken (vastgezet).

VOCHTSCHERM:

- Primer PRB ACCROSOL TECHNIC.

ONGESCHIKTE ONDERGROND

Niet gebruiken op:

- Broze en onstabiele ondergronden.
- Oude vulmiddelen op basis van gips.
- Ondergrond die permanent vochtig is of onderhevig is aan opstijgend vocht.
- Industriële vloeren (neem contact met ons op).
- De ondergrond buiten heeft geen helling van ten minste 1,5%.

TOEGELATEN VLOERBEKLEDING

- Tegels gelijmd met C2- of C2S-lijm.
- Gelijmd en zwevend parket.
- Flexibele en rigide kunststof bekleding.
- Textielbekleding.
- Dun geluidsisolatiesysteem.

- Vloeibaar waterdichtingsmembraan van het type SPEC of SEL.
 - Vloerverf.
 - PRB PLANIFIBRE vereist geen bekleding (lokale met gematigde drukte).
- Opn.:** PRB PLANIFIBRE is compatibel met de meeste lijmen van het type C2/C2S.

TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- Tussen 5 °C en 35 °C.
- Niet aanbrengen op bevroren ondergronden of ondergronden die aan het bevriezen of ontdooien zijn, warme of natte ondergronden.
- Voorkom tocht tijdens het aanbrengen.
- Respecteer de bestaande uitzettingsvoegen.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

SAMENSTELLING

- Fijn grijs poeder samengesteld uit:
- grijze hydraulische bindmiddelen,
 - fijne minerale vulstoffen,
 - kwartszanden,
 - minerale synthetische vezels.
 - herdsperegeerbare hars,
 - bindtijdregeelaar,
 - specifieke hulpstoffen.

PRODUCTEN

POEDER:

- Scheijnbare dichtheid: 1,25 ± 0,1 t/m³

- Korrelgrootte: < 600 µm
- pH-waarde: 12,5 ± 0,5

GEMIDDELDE PRESTATIES IN DE VERHARDE STAAT:

- Hechting op hout, tegels: ≥ 1 MPa
- Hechting op beton: ≥ 1,5 MPa
- Buigsterkte: ≥ 5 MPa
- Druksterkte: ≥ 30 MPa
- Shore D-hardheid: ≥ 80
- Klasse volgens EN 13813: CT - C30 - F5
- Brandprestatie: A1_{fl} (M0)

TOEPASSING

- Rusttijd voor gebruik: 2 min.
- Verwerkingstijd: 20 min.
- Uitvlakvermogen: 15 min.
- Bindtijd: 2 ± 1 h
- Wachtijd voor ingebruikname: ongeveer 4 u.
- Wachtijd vóór het schuren: 12 tot 24 u.
- Wachtijd vóór het bekleden (afhankelijk van de dikte en de temperatuur):
 - Voor tegels of textiel: 4 tot 12 u.
 - Voor kunststof vloeren: 24 tot 48 u.
 - Voor gelijmde parketvloeren: 48 tot 96 u.
 - Voor vloerverf: 3 tot 7 dagen

AAN TE BRENGEN DIKTES:

- Lokalen klasse P2, P3, P4 en P4S: 3 tot 30 mm
- Renovatie, buitenvloeren: van 3 tot 10 mm
- Op resistent cement, gemengd met zand 0/2 (2 volumes PRB PLANIFIBRE voor 1 volume zand): van 5 tot 30 mm

Opn.: Deze waarden zijn gebaseerd op de laboratoriumtests bepaald in overeenstemming met de geldende technische handleidingen. De gebruiksomstandigheden kunnen deze aanzienlijk wijzigen.

TOEPASSING

Raadpleeg de PRB-informatiebladen

VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGRONDEN

- De ondergronden moeten een stevig, proper en droog en stofvrij oppervlak hebben.
- De sporen van gips, vernis, was, oppervlakkig cementstof enz. moeten worden verwijderd door te in te krassen of te schuren.
- Houten vloeren: ze moeten hard (zonder te buigen) en stabiel zijn, in overeenstemming met UTD 51.3 en ventilatie hebben langs de onderkant. Verstevig de bevestiging indien nodig.
- * Verwijder de was of vernis met een parketschuurmachine en verwijder vervolgens het stof met een borstel of stofzuiger.
- * Op oude houten vloeren kan (optioneel) een glasvezelmat 10x10 geplaatst worden met

nietjes ter versteviging op de droge primer.

- Oude tegels, verf, vinyltegels: ontvetten, schuren, in te krassen; afspoelen en laten drogen.
- Grote gaten moeten 3 tot 4 u. voor het egaliseren worden opgestopt.
- Ruimte laten bij de randen.
- Breng de hechtprimer PRB ACCROSOL AG of ACCROSOL PLUS aan met een verhouding van 200 ± 300 g/m² en laat gedurende 4 tot 24 uur drogen.

Opn.: op de buitenvloer, gebruik PRB ACCROSOL PLUS; verdun 1 volume PRB ACCROSOL PLUS

- Variatie op de methode met mortelbed: gebruik de PRB PLANIFIBRE-suspensie met een speciale mix van 1 l hars PRB LATEX + 5 l water per zak van 25 kg. Breng de mortelbed aan in een laag van ongeveer 1 mm aan met een borstel, vloerspaan of troffel, breng vervolgens onmiddellijk PRB PLANIFIBRE aan, of

binnen 20 min, vers op vers. Bij poreus cement bevochtigt u de ondergrond 30 minuten voor u de mortelbed aanbrengt, niet te veel of te weinig + 1 volume water. 200 tot 500 g/m².

VOORBEREIDING VAN HET PRODUCT

- Meng 1 zak van 25 kg met 6 tot 6,5 liter zuiver water met een elektrische menger (500 tpm) tot een homogeen mengsel is verkregen.
- Laat 2 minuten rusten. Vermijd te veel water.

TOEPASSING

- Handmatig met vloerspaan of continue mengpomp. Breng één laag pleister aan:
- houd het gereedschap 45°/90° bij de voorwaartse beweging om de poriën te vullen en de luchtballen te verwijderen
 - zorg voor de gewenste dikte bij de

terugkerende beweging en maak effen door de vloerspaan bijna horizontaal te houden.

- Gebruik eventueel een ontluuchtingsroller.
- * Machine: vraag advies aan de fabrikant (vezels).

VOORZORGSMAATREGELEN VOOR GEBRUIK

- Bevat cement en/of kalk.
- Raadpleeg vóór gebruik het wettelijke etiket op de verpakking en het veiligheidsinformatieblad.
- Het beton niet polieren.
- Ruw laten: kan lichte nuances of defecten vertonen omwille van de plaatsing of de ondergrond. Afhankelijk van het resultaat na het fijnschuren en ontstoffen (bij cementstof), kunt u het slijtvaster maken aan de hand van een stofverende behandeling of afwerking met vernis of vloerverf, zie advies van de fabrikant.

Technische fiche - januari 2019



PRB PLANIFIBRE
VULLEN EN EGALISEREN VAN DE GROND: SNELLE VEZELS OF NIET

LJIM
& GROND